

## 内科学講座 Department of Medicine

### 1. 所属構成員等

教 授 三ツ林裕巳  
准 教 授 渡辺 昌司  
講 師 矢島 愛治  
臨 床 教 授 古畑 升, 池松 武直, 渡辺 尚彦, 小松 一俊, 権 寧博  
事 務 職 員 北田加代美

### 2. 研究テーマ

- 1) 高血圧症の成因 Pathogenesis of hypertension.
- 2) 中枢神経の血圧制御 Central control of blood pressure.
- 3) 血圧変動の解析 Analysis of blood pressure variation.
- 4) 睡眠時無呼吸症候群の成因 Pathogenesis of sleep apnea disorder.
- 5) 呼吸器疾患の病態生理・疾患バイオマーカーの研究 Pathophysiology of respiratory diseases: study for biomarker.
- 6) IT 技術を活用した呼吸器診療ツールの開発 Development of IT tools for clinical use on respiratory diseases.

### 3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

### 4. 学位取得者

記載事項なし

### 5. 主催学会等

記載事項なし

### 6. 国際交流状況

記載事項なし

### 7. 外部・学内研究費

記載事項なし

## 8. 研究業績

### A. 著 書

1) 矢島愛治 (分担執筆): 第 6 章 高血圧, 147-187, 編者 平山篤志, 症例を読み解くための心臓病学 疾患編, 医薬ジャーナル社, 東京, 2018, ISBN: 978-4-753-2859-1.

2) 矢島愛治 (分担執筆): 第 16 章 循環器関連代謝疾患iii. 内分泌疾患, 437-451, 編者 平山篤志, 症例を読み解くための心臓病学 疾患編, 医薬ジャーナル社, 東京, 2018, ISBN: 978-4-753-2859-1.

### B. 原 著

Kawamura H, Mitsubayashi H, Ikeda K, Kawakami K, Nabika, T, Chronobiological characteristics of locomotor activity in congenic rats (SHRSPwch1.0) and their effects on arterial pressure, ©clin exp Hypertens 2019, 6 : 1-9 , doi : org/10.1080/10641963.2019.1571598.

### C. 総説・解説

記載事項なし

### D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

記載事項なし

### E. 翻 訳

記載事項なし

### F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 古畑 升, 成井浩司, 古畑 梓, 田島一滋, 三ツ林裕己: 重症小児 OSA に, 顎拡大と下顎前方移動を同時に行う口腔内装置を適応することにより著しい改善が得られ, 将来の重症化, 発症を予防する可能性を示した例, 睡眠口腔医学, 4 : 65, 2018.
2. 古畑 升, 成井 浩司, 古畑 梓, 田島 一滋, 三ツ林 裕己: 小児 OSA に顎拡大と下顎前方移動を同時に行う口腔内装置を適応することにより改善し, 将来の重症化, 発症を予防する可能性を示した例, 第 43 回日本睡眠学会定期学術集会プログラム抄録集, 248, 2018.
3. 古畑 梓, 古畑 升, 松田正道, 三ツ林 裕己: 閉塞性睡眠時無呼吸症候群における口腔内装置の装着により, 発症・悪化した有害事象へのボツリヌス療法の有効性, 第 43

回日本睡眠学会定期学術集会プログラム抄録集, 249, 2018.

4. 古畑 梓, 古畑 升, 比企直樹, 松田正道, 三ツ林裕己: 顎関節症とブラキシズムに対するボツリヌス療法, 日本ボツリヌス治療学会雑誌, 4 : 42, 2018.
5. 河村 博, 三ツ林 裕己, 池田 克己, 川上 浩平, 並河 徹: 自発運動が増大しているSHRSPch1.0のサーカデアンリズムと血圧との関係, 日本臨床生理学会雑誌, 48 : 104, 2018.

## G. 講 演

### 1) 特別講演・シンポジウム

1. 三ツ林裕己: 透析医療の未来(政策の面から), 第63回日本透析医学会学術集会・総会, 特別講演1, 兵庫県, 2018年6月29日.
2. 三ツ林裕己: 再生医療時代における体性幹細胞のポテンシャル「わが国の再生医療を中心とした先端医療の現状と将来展望」, 第36回日本ヒト細胞学会学術集会, シンポジウム2, 東京, 2018年8月5日.

### 2) 講演会・研究会・研修会

1. 渡邊昌司, 兼本 茂: 日本救急医学会認定 第95回 つくし ICLS コース開催 日本歯科大学附属病院, 2018年11月11日.